



ФОРМУЛЯР

Индекс: Фо 04.01.01-02

Издание: П

ИЗПИТЕН КОНСПЕКТ

Дата: 10.01.2012 г.

Страница 1 от 3 стр.

КОНСПЕКТ

ПО

„УЧЕБНА КЛИНИЧНА ПРАКТИКА”

ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА КОЛОКВИУМ ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2020/2021 ГОД.


със студенти от МУ – Плевен специалност:

„РЕНТГЕНОВ ЛАБОРАНТ“


1. Средства за лъчезащита.
2. Мамография. Проекции. Показания. Значение. Дуктография.
3. Контрастно изследване на слюнчени жлези. Показания. Центражи.
4. Контрастно изследване на хранопровод и стомах. Подготовка. Контрастна материя.
5. Контрастно изследване на тънко черво (пасаж). Подготовка. Контрастна материя.
6. Контрастно изследване на дебело черво. Пасаж.
7. Контрастно изследване на дебело черво. Иригография.
8. Контрастно изследване на отделителна система. Подготовка. Контраст.
9. Екскреторна урография. Протичане на изследването.
10. Инфузионна урография. Протичане на изследването.
11. Ретроградна пиелография. Показания. Въвеждане на контрастното вещество. Протичане на изследването.
12. Микционна цистография. Протичане на изследването. Вид, количество и начин на въвеждане на използваната контрастна материя.
13. Антеградна пиелография. Протичане на изследването.
14. Контрастно изследване на черен дроб и жлъчна система. Подготовка. Контраст.
15. Контрастно изследване на полова система. ХСГ и уретрография.
16. Контрастно изследване на ССС – ангиография – артерио- и флебография.
17. Рентгенови контрастни вещества. Изисквания при използването на ВРКВ.
18. Възможни усложнения при използването на контрастни вещества.
19. Спешен шкаф. Мероприятия за борба с шока.

ПРЕПОРЪЧВАНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Лекционен материал.
2. Битнер Р., Росдойчер Р., *Наръчник по рентгенология - индикации, находки, работни техники, диференциална диагноза*, Изд. Медицина и Физкултура, 2005г.
3. Ботев, Б., Пенев, Х. *Медицинска рентгенографска техника*. МФ, София 1985Г.
4. Битнер, Р., Росдойчер, Р. *Наръчник по рентгенология – Мед. и физкултура*, София, 2005 г.
5. Величков, Крайчев, *Спешна радиология*, 1993 г.

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
	ИЗПИТЕН КОНСПЕКТ	Издание: П
		Дата: 10.01.2012 г.
		Страница 2 от 3 стр.

6. Величков Л., *Рентгенология и радиология - учебник за студенти по медицина*, Мед.и физ.култура, София, 1989 г.57
7. Велкова К. и колектив, *Мултидетекторна компютърна томография* - Издателство Райков, 2015 г.
8. Делов, И. под. ред. - *Рентгенология и радиология, учебник за студенти медици*, Пловдив, 1994
9. Кастлер, Б. *Физични принципи на магнитнорезонансната образна диагностика*, МФ, София 2005Г.
10. Кирова Г., *Образна диагностика на заболяванията на гръдния кош* – София, 2005 г.
11. Лесев М., *Синтетична неврорентгенология*, София.
12. Лесев М., И. Димитров, *Образна диагностика на гръбначно–мозъчните заболявания*
13. Лесев, Милчо Илиев и др. *Атлас по рентгенова компютърна томография* - София: Медицина и физкултура, 1988
14. Лесев М. *Рентгенология и радиология: Ръководство за рентгенови лаборанти*, София: Медицина и физкултура, 1992
15. Лесев, М. *Рентгенология и радиология*. София, МФ, 1992
16. Лесев, М. *Ръководство по практически упр. По рентгенология и радиология*. София МФ. 1992
17. Лесев, М. *Невроизобразителни методи*, София 1996Г.
18. Милев К., Б. Минтарски, Хр. Савов *Рентгенографска и фотолабораторна техника, Учебник за рентгенови лаборанти, II преработено издание*, Медицина и физкултура, София – 1977 г.
19. Митров, Попиц, Добрев, Пенчев, *Радиологична техника и лъчезащита*
20. Мьолер,Т. Райф, Е. *Атлас по рентгенографска техника*. СТЕНО, ВАРНА 2006
21. Недева А., *Наръчник по абдоминална ехография* – 1997 г., Полиграфия, Пловдив.
22. Недева А., Недев П., *Интервенционална ехография* –1999 г., Пловдив.
23. Наумов Г., *Рентгенова анатомия и физиология*. С, МФ.
24. Николов, Ив. и Ив. Делов. *Наръчник по рентгенология, радиология и радиобиология*. С, МФ,
25. Наредба № 9 от 13 юли 2018 г. за утвърждаване на Медицински стандарт „Образна Диагностика“
26. Наредба № 11 от 22 октомври 2018 г. за здравни норми и изисквания при работа в среда на йонизиращи лъчения
27. Наредба № 32, дв., бр. 91/ 2005г., за извършване на индивидуален дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.
28. Наредба за радиационна защита, дв, бр. 16 от 20.02.2018
29. Пери Спраулс, *Магнитно-резонансно изобразяване*, изд.ЕВЪР – С. П., София. 2007г.
30. Пранчев, Л. и др. *Практически подходи при използване на контрастни средства за образна диагностика* Ст. Загора, Знание, 1995
31. Сираков В., К. Велкова, *Практическо ръководство по образна диагностика на храносмилателна система* – Медицинско издателство „Райков“, 2008 г.
32. Тоцев, Н., Михайлова, Н., Габърска, С. *Техника на рентгенографското изследване – протоколи за рентгенови лаборанти*, ИЦ – „МУ – Плевен“, Плевен 2012Г.
33. Ушев Ив., *Рентгенови и радиоизотопни заболявания на храносмилателната система* – 1984 г.
34. Францов Ст., Е. Вълчева, *Рентгенова ангиография на периферните съдови заболявания* – 1997 г., София
35. Фишер В., Грейнджър А., Бондорф К., *Илюстрирани записки по мускулно-скелетна магнитнорезонансна образна диагностика* - изд Медицина и физкултура

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
	ИЗПИТЕН КОНСПЕКТ	Издание: П
		Дата: 10.01.2012 г.
		Страница 3 от 3 стр.

36. Францов С., *Рентгенова диагностика на сърдечно-съдовите заболявания*, София: Медицина и физкултура, 1990
37. Францов, Стефан и др. *Рентгенова ангиография на периферните съдови заболявания*, София: Notabene, 1997
38. Хаджидеков. Г. *Рентгенова и радиоизотопна диагностика на заболяванията на костна система*, Мед. и физкултура, София 1989 г.
39. Хаджидеков, Г. *Практическо ръководство за рентгенови лаборанти*, Изд. Медицина и физкултура, София 1992 г.
40. Хаджидеков Г., *Рентгенова и радиоизотопна диагностика на пикочоотделителната система*, 1979 г.
41. Хаджидеков Г., *Рентгенова и радиоизотопна диагностика на костна система*, 1983 г.
42. Хелга Фрич, Волфганг Кюнел, *Цветен атлас по анатомия в 3 тома - 2006 г.*, изд. Лектера, Пловдив.
43. Хаджидеков, Г. *Методи на контрастното рентгеново изследване*, София: Медицина и физкултура, 1970

септември, 2020 год.

Изготвил конспекта,
сектор „Рентгенов лаборант“